



D.Lgs. 81/08, art. 32, comma 2
Modulo B: corso di specializzazione per RSPP e ASPP
Macrosettore di attività: 4



Milano – 8, 9, 10, 22, 23, 24, 25 novembre 2010

| giornata | argomenti | tematiche |
|--|---------------------------------------|--|
| I giornata Milano 8 novembre ore 9. ⁰⁰ – 13. ⁰⁰ ore 14. ⁰⁰ – 18. ⁰⁰ | Introduzione | * presentazione del corso e metodologia |
| | Valutazione dei rischi | * approcci metodologici alla VR * concetto di prevenzione e protezione * causalità |
| | Il caso di studio | * illustrazione del caso di studio * la matrice Rischi x ambienti/attività * <i>lavoro di gruppo</i> |
| | 13. ⁰⁰ – 14. ⁰⁰ | <i>Colazione di lavoro</i> |
| | Rischi dell'organizzazione del lavoro | * ambienti di lavoro * microclima * videoterminali |
| | Verifica intermedia | ➤ All'interno della sessione soluzione test/casi |

| | | |
|---|---------------------------------------|---|
| II giornata Milano 9 novembre ore 9. ⁰⁰ – 13. ⁰⁰ ore 14. ⁰⁰ – 18. ⁰⁰ | Rischio chimico | * gas, vapori, fumi * polveri, fumi, nebbie * liquidi * etichettatura |
| | 13. ⁰⁰ – 14. ⁰⁰ | <i>Colazione di lavoro</i> |
| | Rischio biologico | * agenti biologici * Ambienti con potenziale esposizione ad agenti biologici * Tipologie di rischio * procedure di sicurezza |
| | DPI: generalità | * caratteristiche dei DPI * classificazione dei DPI * criteri di scelta |
| | Verifica intermedia | ➤ All'interno della sessione soluzione test/casi |

| | | |
|---|---------------------------------------|---|
| III giornata Milano 10 novembre ore 9. ⁰⁰ – 13. ⁰⁰ ore 14. ⁰⁰ – 18. ⁰⁰ | Rischi fisici | * rumore * vibrazioni * radiazioni ionizzanti * campielettromagnetici |
| | 13. ⁰⁰ – 14. ⁰⁰ | <i>Colazione di lavoro</i> |
| | Rischi dell'organizzazione del lavoro | * movimentazione manuale dei carichi * metodi di valutazione del rischio |
| | Prevenzione incendi | * Le emergenze * Le misure di evacuazione |
| | Verifica intermedia | ➤ All'interno della sessione soluzione test/casi |

| | | |
|--|----------------------------|--|
| IV giornata Milano 22 novembre ore 9. ⁰⁰ – 13. ⁰⁰ ore 14. ⁰⁰ – 18. ⁰⁰ | Richiami alla V.R. | * la valutazione dei rischi delle macchine secondo UNI EN ISO 14121-1 |
| | Rischio meccanico | * riferimenti di base * riferimenti legislativi: D.Lgs. 81/08 - titolo III * esempi di rischi sulle macchine * pericoli delle macchine (di natura meccanica e non) secondo UNI EN 12100-1 * aspetti di sicurezza associati ai sistemi di comando |
| | 13.00 – 14.00 | <i>Colazione di lavoro</i> |
| | Rischio meccanico | * sicurezza e affidabilità dei sistemi di comando secondo UNI EN 954-1 * correlazioni fra la valutazione dei rischi e la analisi dei sistemi di comando * protezioni meccaniche secondo UNI EN 294 e UNI EN 953 * analisi delle modalità di lavoro: job safety analysis e job safety practice |
| | Verifica intermedia | ➤ All'interno della sessione soluzione test/casi |

| giornata | argomenti | tematiche |
|---|---|---|
| <u>V giornata</u> Milano 23 novembre ore 9. ⁰⁰ – 13. ⁰⁰ ore 14. ⁰⁰ – 18. ⁰⁰ | Movimentazione meccanica dei carichi e sicurezza macchine | <ul style="list-style-type: none"> * logistica e sicurezza * scelta delle attrezzature idonee alla movimentazione meccanica dei carichi * rischi specifici dei carrelli elevatori * protezione in caso di rovesciamento secondo linea guida ISPESL * scelta dei corretti sistemi di avvertenza (cicalini, rotofari ecc.) * verifiche periodiche secondo linea guida ISPESL * formazione e qualifica dei carrellisti: protocolli di regioni e province autonome che adottano un patentino * rischi specifici di carroponte, gru ecc. * imbracatura dei carichi * sollevamento e movimentazione * manovre eseguite in modo coordinato da più operatori |
| | <i>13.00 – 14.00</i> | <i>Colazione di lavoro</i> |
| | Gestione degli appalti | <ul style="list-style-type: none"> * sicurezza dei lavori in appalto * qualifica dei fornitori * coordinamento dei lavori |
| | Verifica intermedia | ➤ All'interno della sessione soluzione test/casi |

| | | |
|--|---|---|
| <u>VI giornata</u> Milano 24 novembre ore 9. ⁰⁰ – 13. ⁰⁰ ore 14. ⁰⁰ – 18. ⁰⁰ | rischio elettrico e manutenzione | <ul style="list-style-type: none"> * principi base di sicurezza elettrica * tipologie di rischio elettrico * fisiopatologia dei danni di natura elettrica * cenni alle norme di primo soccorso * la sicurezza e la conformità degli impianti ai sensi del D.M. 37/08 (ex legge 46/90) * la sicurezza delle apparecchiature elettriche bordo macchina secondo CEI EN 60204-1 |
| | <i>13.00 – 14.00</i> | <i>Colazione di lavoro</i> |
| | Rischio elettrico e manutenzione | <ul style="list-style-type: none"> * sicurezza delle attività di manutenzione * sicurezza nella manutenzione elettrica secondo CEI 11-48 * formazione degli addetti alla manutenzione * schede di manutenzione e Job Safety Analysys |
| | Direttive ATEX e impianti elettrici per zone a rischio di atmosfere esplosive | <ul style="list-style-type: none"> * problematiche di atmosfere esplosive * principi base di classificazione * apparecchiature per zone ATEX * impianti elettrici anti deflagranti |
| | Verifica intermedia | ➤ All'interno della sessione soluzione test/casi |

| | | |
|--|---------------------------|---|
| <u>VII giornata</u> Milano 25 novembre ore 9. ⁰⁰ – 13. ⁰⁰ | Valutazione finale | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Simulazione al fine di misurare le competenze tecnico professionali in situazione lavorativa ➤ casi studio per la verifica della capacità di utilizzo in termini operativi delle conoscenze acquisite ➤ esame orale con commissione |
|--|---------------------------|---|